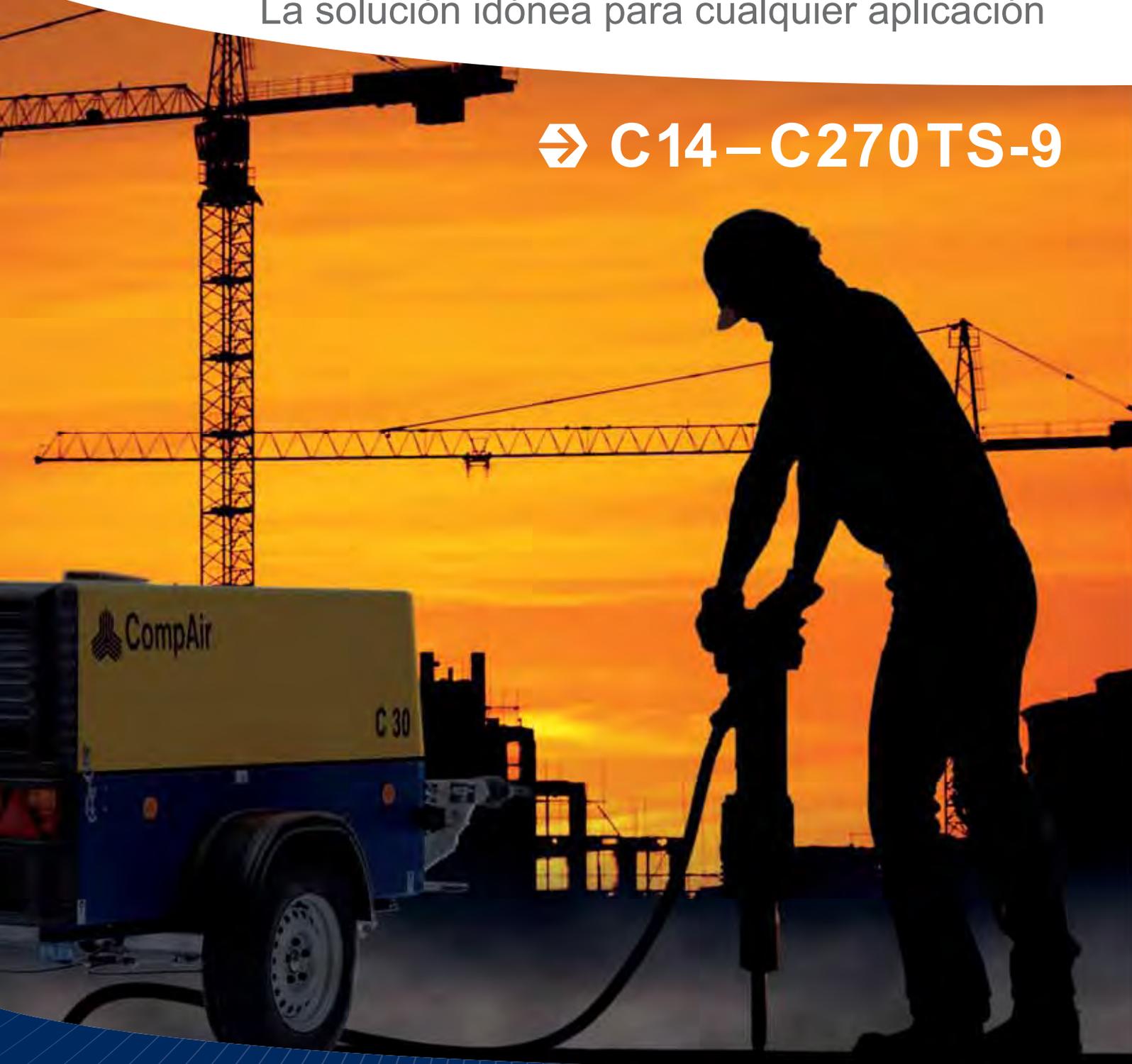


# COMPRESORES PORTÁTILES

La solución idónea para cualquier aplicación

⇒ C14 – C270TS-9



INTELLIGENT AIR TECHNOLOGY

Diseñados para resistir las condiciones de trabajo más difíciles, ya sea en construcción de carreteras o en obras de ingeniería civil o restauración, los compresores de esta gama ofrecen niveles excepcionales de fiabilidad, rendimiento y calidad de aire comprimido. Gracias a la accesibilidad total de sus puertas, el mantenimiento también se simplifica. El compresor incluye de serie numerosas opciones que se traducen en un ahorro importante para el cliente. Es posible garantizar un excepcional rendimiento y un funcionamiento fiable en el más frío de los inviernos gracias a las dos baterías con las que están equipados. La larga vida útil de estos compresores se ve además aumentada mediante la protección adicional de la gestión del motor. Los motores diesel de la gama QSB 4.5 de Cummins, un líder mundial en producción de motores diesel, incluyen inyección electrónica de combustible para cumplir todas las normas europeas en materia de emisiones durante los próximos años.

### ⇒ **Cummins QSB 4.5**

Motor diesel de 4 cilindros con baja vibración y funcionamiento silencioso

### ⇒ **Arranque progresivo**

Prolonga la vida útil del motor reduciendo el esfuerzo durante el arranque y permitiendo que el motor alcance su temperatura de funcionamiento con el compresor en vacío

### ⇒ **Filtro de combustible**

La contaminación del combustible se controla con un filtro de alta calidad que incluye separación de agua. Además, todos los compresores incluyen de serie una bomba manual de combustible



### ⇒ **Puertas laterales abatibles de fácil acceso**

Ofrecen una excelente accesibilidad para facilitar el mantenimiento

### ⇒ **Sistema eléctrico de 24 V**

Garantiza reservas suficientes de energía para el arranque en frío y la aceleración segura

### ⇒ **Filtros de aire**

Filtros de aire independientes para el motor y el compresor de aire

### ⇒ **Protección de plástico de alta resistencia**

Protege el panel de control y los indicadores luminosos

### ⇒ **Regulación progresiva de caudal**

La regulación de la velocidad del motor y de la entrada de aire se adapta automáticamente a las necesidades de aire comprimido

### ⇒ **Elemento de compresión con filtro de aire recambiable**

Facilita y acelera el mantenimiento

### ⇒ **Válvula reguladora de temperatura de aceite del compresor**

Garantiza el funcionamiento seguro del compresor a bajas temperaturas ambiente o con cargas parciales extremas

### ⇒ **Argolla de elevación central**

Facilita el manejo con grúa

### ⇒ **Fiabilidad de funcionamiento**

Diseñado para temperaturas ambiente de -10 to +50° C

### ⇒ **Depósito de combustible de chapa de acero**

Incluye indicación visual directa de nivel



### **Portable-Control 3**

#### ⇒ **Pantalla digital**

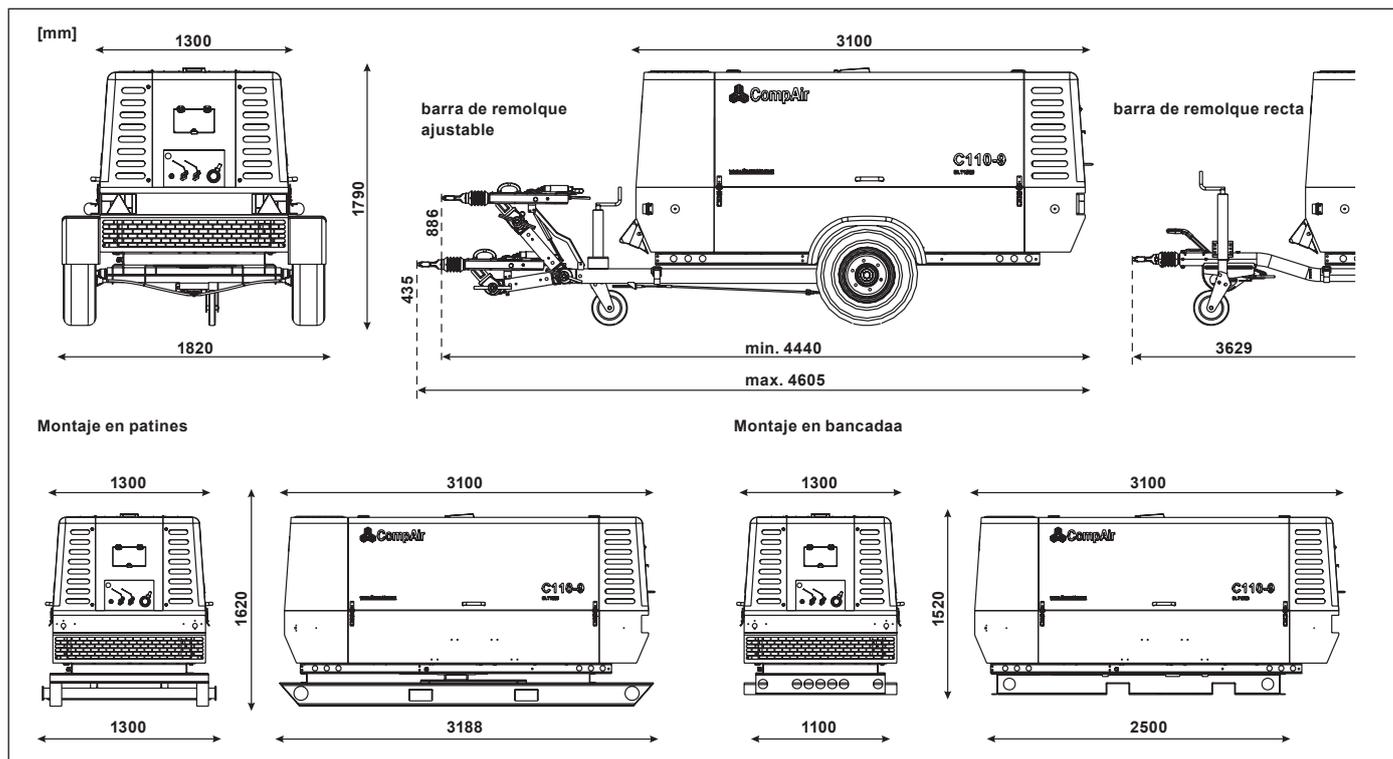
Todos los datos operativos necesarios están a la vista

#### ⇒ **Ajuste de presión rápido y sencillo**

#### ⇒ **Protección automática en caso de fallo de funcionamiento:**

- Presión de aceite del motor demasiado baja
- Temperatura del agua de refrigeración demasiado alta
- Temperatura del enfriador intermedio demasiado alta
- Temperatura del elemento compresor demasiado alta
- Nivel del agua de refrigeración del motor demasiado bajo
- Nivel de combustible demasiado bajo
- Prefiltro de agua en combustible
- Control de carga (rotura de la correa en V, fallo del alternador)
- Errores de hardware

#### ⇒ **Memoria de fallos con datos operativos detallados**



Gama de productos		DLT 1303						
Tipo		C85-14	C95-12	C110-9	C125	C105-14	C115-12	C140-9
<b>Datos de funcionamiento</b>								
Caudal <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /min	8,5	9,5	11,3	12,5	10,5	11,5	13,3
Presión de funcionamiento	bar	14	12	8,6	7	14	12	8,6
Salidas de aire comprimido		2 x 3/4" y 1 x 2"						
<b>Motor</b>		Cummins QSB 4.5						
Potencia del motor instalado	kW	97	97	97	97	119	119	119
Velocidad del motor en vacío	1/min	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Velocidad del motor a plena carga	1/min	2300	2300	2300	2300	2200	2200	2200
Capacidad del depósito de combustible	l	210	210	210	210	210	210	210
<b>Peso operativo<sup>2)</sup></b>								
<b>Compresor portátil</b>								
barra de remolque ajustable, con freno	kg	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
barra de remolque recta, con freno	kg	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
<b>Montaje en bancada</b>	kg	1810	1810	1810	1810	1810	1810	1810
<b>Montaje en patines</b>	kg	1920	1920	1920	1920	1920	1920	1920
<b>Dimensiones</b>								
Longitud								
barra de remolque ajustable, con freno	mm	4440–4605	4440–4605	4440–4605	4440–4605	4440–4605	4440–4605	4440–4605
barra de remolque recta, con freno	mm	3629	3629	3629	3629	3629	3629	3629
Anchura	mm	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
Altura	mm	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790
Longitud de la cubierta	mm	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100
<b>Nivel sonoro</b>								
Potencia de nivel sonoro <sup>3)</sup>	dB(A) LWA	99	99	99	99	99	99	99
Presión de nivel sonoro <sup>4)</sup>	dB(A) LPA	70	70	70	70	70	70	70

<sup>1)</sup> Conforme a la norma ISO 1217 Ed. 4 2009, anexo D <sup>2)</sup> Peso operativo sin accesorios opcionales

<sup>3)</sup> Límites legales de la directiva CE conforme a 2000/14/CE

<sup>4)</sup> Nivel sonoro conforme a la norma PNEUROP PN8NTC.2.2 a 7 m

# AirPlus ➤ Numerosas opciones para todo tipo de aplicaciones

Opciones para todos los tipos, de C14 a C270TS-9

✦ Opcional    ✓ De serie    - No disponible

Tipo	Calidad de aire comprimido				Equipamiento del compresor				Generador eléctrico integrado				Accesorios del motor		
	Postenfriador	Filtrado	Engrasador	Conexión de aire independiente con ISO 8573.1, clase 1_1	Caja de herramientas	Carrete para manguera	Caja inferior con doble pared	Válvula termostática de aceite	6 kVA a 110 V y 50 Hz	7 kVA a 110 V y 50 Hz	9 kVA/16 A max. a 230/400 V y 50 Hz	15 kVA/16 A max. a 230/400 V y 50 Hz	Filtro de gasóleo con separador de agua	Amortiguador de chispas	Parada del motor en caso de sobre-velocidad por gases inflamables
DLT 0101															
C10-12	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C12-10	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DLT 0206															
C20	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	✓	+	+
C25	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	✓	+	+
C30	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	✓	+	+
DLT 0407															
C35-10	+	+	+	+	+	✓	-	✓	-	+	+	+	✓	+	+
C38	+	+	+	+	+	✓	-	✓	-	+	+	+	✓	+	+
C42	+	+	+	+	+	✓	-	✓	-	+	+	+	✓	+	+
C50	+	+	+	+	+	✓	-	✓	-	+	+	+	✓	+	+
DLT 0704															
C55-14	+	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	✓	+	+
C60-12	+	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	✓	+	+
C65-10	+	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	✓	+	+
C76	+	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	✓	+	+
DLT 1303															
C85-14	+	+	+	+	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C95-12	+	+	+	+	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C110-9	+	+	+	+	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C125	+	+	+	+	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C105-14	+	+	+	+	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C115-12	+	+	+	+	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C140-9	+	+	+	+	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
DLT 2701															
C200TS-14	+	+	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C210TS-12	+	+	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C220TS-10	+	+	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C230TS-9	+	+	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C240TS-14	+	+	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C250TS-12	+	+	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C260TS-10	+	+	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C270TS-9	+	+	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C200TS-24	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C210TS-21	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-
C230TS-17	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	+	-

## ➤ Generador eléctrico integrado

- Generador síncrono con control electrónico
- Protección IP 54

## ➤ Controlador electrónico

- Monitorización de aislamiento

- Regulación de tensión de salida

- Límite de regulación de temperatura

- Conmutador bimodo: velocidad del motor constante y variable



# AirPlus ➔ Numerosas opciones para todo tipo de aplicaciones

Opciones para todos los tipos, de C14 a C270TS-9



Rompedores



Arenado



Limpieza criogénica

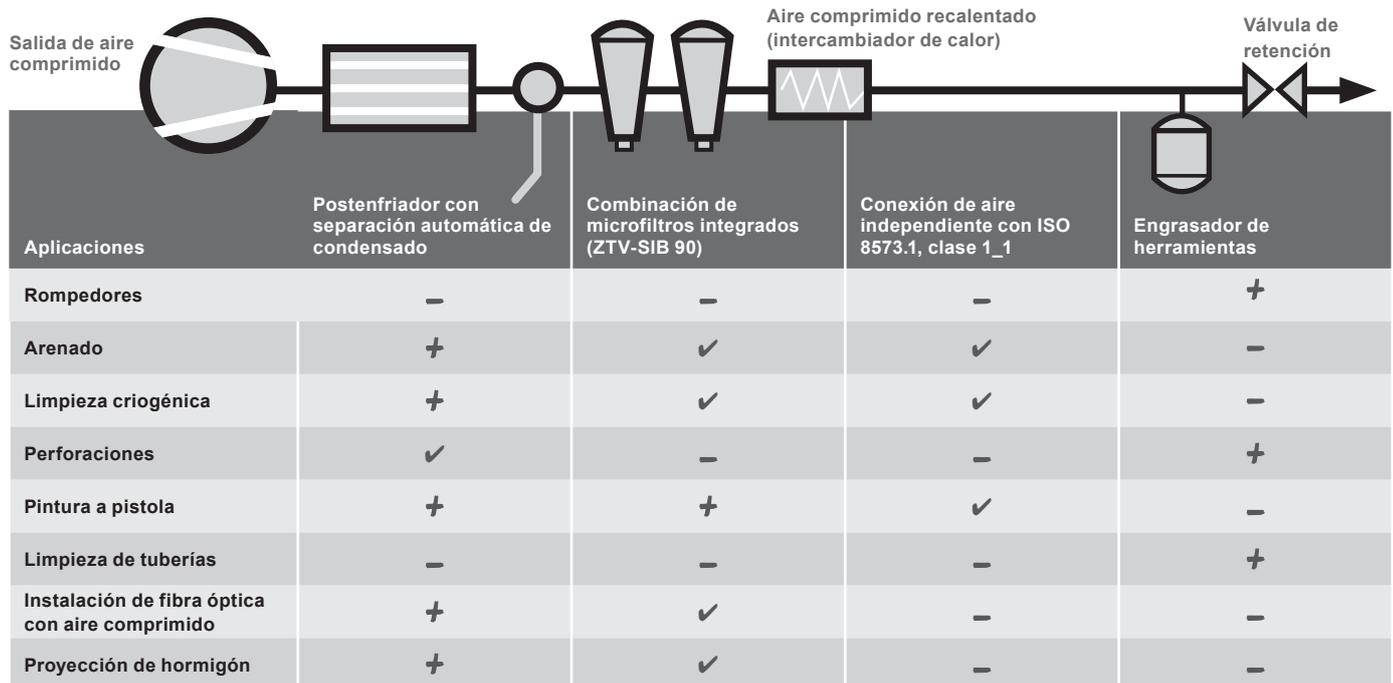


Perforaciones



Proyección de hormigón

## ➔ Esquema de todas las opciones disponibles de tratamiento del aire



+ Recomendado    ✓ Depende del fabricante y de la aplicación    - No necesario

**Postenfriador integrado** con separación automática de agua Reduce el contenido de agua del aire comprimido. Un intercambiador de calor adicional utiliza el aceite del compresor para calentar el aire comprimido y proteger así las herramientas contra el riesgo de congelación.

### Combinación de microfiltros integrados

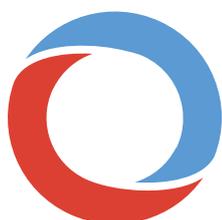
(además del postenfriador mencionado anteriormente) Tratamiento del aire con microfiltros para garantizar el cumplimiento de las especificaciones ISO 8573.1, incluida la norma ZTV-ING 90, con un contenido residual de aceite inferior a 0,01 ppm.



**Carrete para manguera**  
Incluye 20 m de manguera ligera autoportante. Protege la manguera de aire y permite reducir el tiempo de puesta en funcionamiento de las herramientas.



**Engrasador Integrado** para la lubricación optimizada de las herramientas neumáticas



**Válvula reguladora de temperatura de aceite del compresor**  
Garantiza el funcionamiento seguro del compresor a bajas temperaturas ambiente. Previene la congelación de las herramientas neumáticas.  
**De serie a partir del modelo C50**

## Air & Plus

**Color de pintura especial y rotulación según las especificaciones del cliente**  
Facilita la identificación visual y ayuda a la localización del equipo en caso de pérdida o robo.

# PRODUCTOS Y SERVICIOS INNOVADORES – CONFÍE EN LAS SOLUCIONES DE AIRE COMPRIMIDO INTELIGENTES DE COMPAIR



## ⇒ Compresores portátiles

C14 – C270TS-9  
de 1 a 27 m<sup>3</sup>/min  
de 7 a 24 bar

Air Plus ofrece numerosas variantes y opciones:

- Postenfriador
- Filtros ultrafinos
- Generador integrado
- Caja inferior con doble pared
- Carrete para manguera
- Amortiguador de chispas
- Filtro de partículas en gases de escape
- Colores del cliente

Tecnología TurboScrew  
C200TS-24 – C270TS-9  
hasta un 30 % menos de consumo de combustible

## ⇒ Generador

ADG28 – ADG132  
28 – 132 kVA

Variantes y opciones:

- Tomas
- Regleta de terminales
- Chasis con capacidad de circular hasta 80 km/h
- Colores del cliente

## ⇒ Herramientas

- Martillos buriladores
- Perforadoras de roca
- Martillos picadores
- Rompedores

Herramientas de vibración amortiguada:

- Perforadoras de roca
- Martillos picadores
- Rompedores

Accesorios:

- Amplia selección de cinceles en punta, cinceles planos y picas
- Lubricador en línea
- Separador de agua con o sin engrasador
- Mangueras de aire

## ⇒ Servicios

- Soporte técnico y asesoramiento
- Red mundial de servicios
- Suministro fiable de piezas de repuesto
- Soluciones personalizadas
- Seminarios y formación

**PATENTADO**

CompAir aplica una política de mejora continua, por lo que se reserva el derecho de alterar las especificaciones y los precios sin previo aviso. La venta de todos los productos está sujeta a las condiciones de la compañía.

